

LED HIGHBAY

LED HIGHBAY GC015 150W DL DM90

P40118



INFORMACION GENERAL

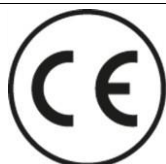
Luminaria LED High-Bay para instalación colgante con gancho por su bajo peso. Proyección uniforme de la luz con ópticas especialmente diseñadas para aplicaciones de cubiertas altas. Reduce los costos de operación y mantenimiento gracias a su eficacia y vida útil.

CARACTERÍSTICAS

Diseño moderno y robusto, resistente a la humedad
Chasis en aluminio extruido
Lentes en material de alta transmitancia >90% en el espectro visible
Driver dimerizable 0-10V. Potencia ajustable de 100W y 150W.

APLICACIONES

Bodegas, hangares y plantas de producción
Instalaciones interiores con alturas de montaje considerables
Perfecto para iluminación de áreas deportivas
Estadios y coliseos
Áreas logísticas exteriores, parqueaderos al aire libre



DATOS ÓPTICOS

Temperatura de color	5700K (CW)
Flujo luminoso	23.300 lm-15.500 lm
Atenuable / Dimerizable	señal 0-10V
Ángulo de apertura	90°
Tipo de distribución	Directa simétrica
Índice de deslumbramiento U	<28
Reproducción de color (IRC)	80
Vida útil LED	50.000 h L70
Eficacia	150 lm/W
Tipo chip LED	MTC 2835
Número de chip LED	270
Consistencia de color	SDCM<5

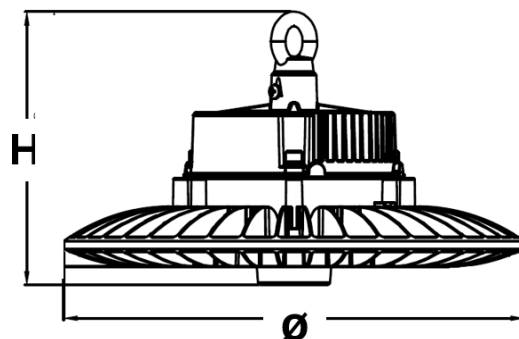
DATOS FÍSICOS

Acabado	Gris
Grado de protección IP / IK	IP65 / IK08
Dimensiones (ØxH)	Ø270x160 mm
Peso neto	2.30 kg
Tipo de montaje	Suspender
Chasis	Aluminio
Tipo de lentes	PC
Temperatura de operación Ta	-25°C ~ +45°C

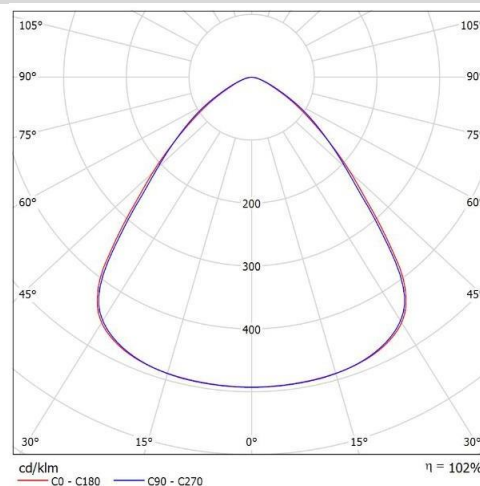
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia de entrada max	150W-100W
Rango de Potencia Configura	88% ~100%
Tensión de operación	100-277 V 50/60 Hz
Corriente de entrada	0.68 A @ 220 V

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



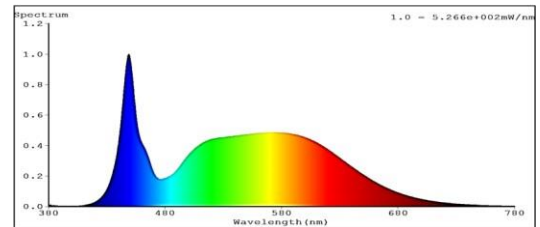


Factor de potencia	>0.95
Distorsión armónica (THD)	<20%
Tipo de driver	Corriente Constante
Atenuable	Señal 0-10V
Eficiencia driver	>95% @220V
Tensión de salida del driver	232 VDC
Corriente de salida del driver	0.614 A

FOTOMÉTRICA CONICA @5000K (100%)

ALTURA	Eprom, Emax	ANGULO: 86.86°	DIAMETRO
1m	6032,119521x		189.34cm
2m	1508,29881x		378.68cm
3m	670.2,13281x		568.02cm
4m	377.0,747.01x		757.36cm
5m	241.3,478.11x		946.71cm
6m	167.6,332.01x		1136.05cm
7m	123.1,243.91x		1325.39cm
8m	94.25,186.71x		1514.73cm
9m	74.47,147.61x		1704.07cm
10m	60.32,119.51x		1893.41cm

DISTRIBUCIÓN ESPECTRAL



TÚNELES



BODEGAS



ALMACENAMIENTO INDUSTRIAL